Benutzerhandbuch
Satellitenempfänger
Digitaler Video-Recorder Ready

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Informationen 5
   1.1. Die Hauptmerkmale 5
   1.2. Hinweise zur Sicherheit 5
   1.3. Inhalt des Pakets 5
   1.4. Benutzung des Satellitenempfängers 5
   1.5. Die Fernbedienung 6
   1.6. Rückseite des Satellitenempfängers 7
   1.7. Einstellungen der Festplatte 7
2. Anschluß des Satellitenempfängers 9
   2.1. Anschluß an die Antenne und den TV 9
   2.2. Anschluß TV/Videorecorder mit Benutzung des Peritel-Ausgangs 9
   2.3. Anschluß an den TV mit Benutzung der RCA Ausgänge 9
   2.4. Anschluß an einen anderen Satellitenempfänger 10
3. Erster Anschluß 10
4. Allgemeines Menü 10
5. Menü Einstellung 11
   5.1. Einstellung des Systems 11
   5.2. Einstellung der Uhrzeit 12
   5.3. Installation der Antenne 12
      5.3.1. Feststehende Antenne 12
      5.3.2. Antenne mit Motorantrieb 12
   5.4. Programmsuche 13
      5.4.1. Feststehende Antenne 13
      5.4.2. Antenne mit Motorantrieb 13
      5.4.3. Andere Menüs 14
   5.5. Elternsperre 14
   5.6. Änderung des Benutzer-Modus 14
   5.7. Fabrikeinstellungen 14
   5.8. Erweiterte Optionen 15
6. Allgemeiner Betrieb 15
   6.1. Ein Programm wählen 15
   6.2. Vorheriges Programm 15
   6.3. Modus TV und Radio 15
   6.4. Modus TV & Videorecorder 15
   6.5. Tonkontrolle 15
   6.6. Teletext / Untertitel 15
   6.7. Sat 15
7. Menü Ein Programm anschauen 16
   7.1. TV 16
   7.2. Radios 16
   7.3. Videos 16
   7.4. Audios 16
   7.5. Bilder 16
8. Menü Kanalmanager 17
   8.1. TV Manager 17
      8.1.1. Kanalmanager 17
      8.1.2. Die Favoritenlisten verwalten 18
      8.1.3. Die Kanäle sortieren 18
   8.2. Radiomanager 18
   8.3. Zeitreservierung 18
9. Aufnahme / Abspielen einer Aufnahme 18
   9.1. Sofortaufnahme 18
   9.2. Pause während einer Aufnahme 19
   9.3. Dauer einer Aufnahme 19
   9.4. Abspielen einer Aufnahme 19
   9.5. Time-Shifting 19
   9.6. SnapShot 19
10. Menü Programmieren einer Aufnahme 19
   10.1. EPG Aufnahme 19
   10.2. Freie Aufnahme 19
   10.3. Programmierte Aufnahme 20
   10.4. Erweiterte Optionen 20
11. Menü Aufnahmen 20
   11.1. Verwaltung der Videos 20
   11.2. Verwaltung der Audios 21
   11.3. Verwaltung der Bilder 21

11.4. Erweiterte Optionen 21
11.4.1. Time-Shifting 21
11.4.2. Formatierung der Festplatte 21
12. Menu Information 22
12.1. Information zum Empfänger 22
12.2. Gemeinsame Schnittstelle 22
13. Menu Services 22
13.1. Infocast 22
13.1.1. Aktivierung des Service Infocast Mail 22
13.1.2. Die eigene Adresse kennen 22
13.1.3. Konfiguration 22
●InfocastMail aktivieren / entaktivieren 22
●AutoSuppress aktivieren / entaktivieren 23
●Konfiguration 23
●Die E-Mail Adresse reinitialisieren 23
13.1.4. E-Mails erhalten und lesen 23
13.1.5. Betrieb von Neotion Update 23

Abbildungen

Figur 1 – Die Fernbedienung 6
Figur 2 - Festplatte 8
Figur 3 – Allgemeines Menü 11
Figur 4 – Menü Einstellung des Systems 12
Figur 5 - Menu Einstellung der Antenne 12
Figur 6 – Menü Programmsuche 13
Figur 7 - Fotoalbum 17
Figur 8 – TV Manager 17
Figur 9 – Aufnahme 19
Figur 10 - Videomanager 20
Figur 11 – Formatierung der Festplatte 22

1. Allgemeine Informationen

In diesem Benutzerhandbuch werden die einzelnen Schritte bei der Installation des Satellitenempfängers angegeben, und dann werden sein Betrieb und seine Optionen vorgestellt.

1.1. Die Hauptmerkmale

- Vollkommen MPEG2
- Digital Audio AC-3
- DiSEqC1.2
- Band C oder Ku für jede LNB
- Intuitive grafische Schnittstelle mit einfacher Benutzung
- Breiter Funktionsfächer eingebaut für Parametereinstellung der Kanäle – Umbenennen, Löschen, Sortieren, Versetzen
- Individuelle Neuorganisation der Listen nach Satelliten und Transponder
- Automatisches Auffinden neuer Transponder
- Bis zu 4.000 Programmfavoriten
- Elektronischer Programmführer (EPG)
- Unterstützung Teletext und Untertitel (kompatibel mit dem Standard DVB)
- Unterstützung Teletext VBI Norm
- Hilfsfunktion bei der Positionierung der Antenne
- Video Ausgänge CVBS, RGB
- Anzeige NTSC oder PAL
- Unterstützt SCPC und MCPC
- Kompatibel DiSEqC 1.2, tone burst 22 KHz
- Menüs in 256 Farben
- Multistandard Digitalempfang mit Umschaltung PAL / NTSC und umgekehrt
- Automatische Speicherung des letzten Kanals

1.2. Hinweise zur Sicherheit

- Um den Satellitenempfänger herum ausreichend Freiraum lassen, damit die Belüftung gewährleistet wird.
- Den Satellitenempfänger nicht abdecken, ihn auf kein Gerät stellen, das Wärme erzeugen kann
- Zum Abwaschen der Oberfläche des Satellitenempfängers einen weichen Lappen und ein sanftes Fluid benutzen.
- Die Kabelanschlüsse nicht verändern, solange der Satellitenempfänger in Betrieb ist.
- Den Deckel des Satellitenempfängers nicht abnehmen.
- Den Satellitenempfänger keiner extremen Hitze oder Kälte aussetzen und auch keiner zu hohen Feuchte.
- Niemals Flüssigkeit, Gas oder irgendeinen anderen Stoff in den Satellitenempfänger einführen.

1.3. Inhalt des Pakets

Der Satellitenempfänger wird zusammen mit folgenden Gegenständen geliefert:

- Eine Fernbedienung
- Ein Benutzerhandbuch
- Zwei Batterien

1.4. Benutzung des Satellitenempfängers

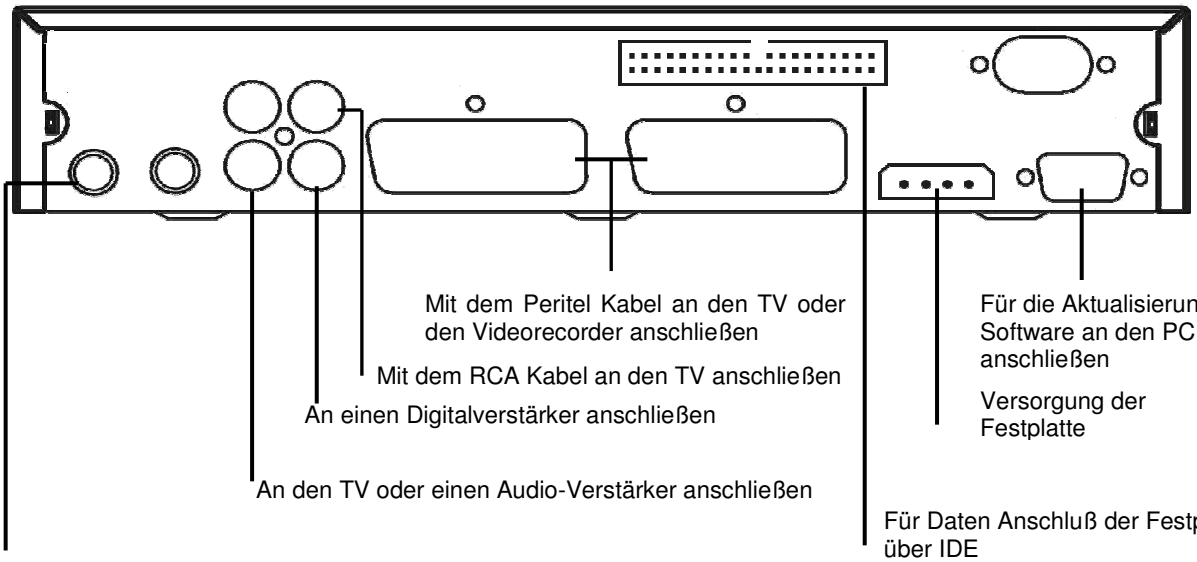
Der Satellitenempfänger wird sehr einfach bedient. Die tägliche Benutzung erfolgt in der Tat anhand einer Serie Menüs, die am Bildschirm des Fernsehers angezeigt werden.
Mit der Fernbedienung kann sehr einfach in diesen Menüs navigiert werden.
Sollten sich trotzdem Schwierigkeiten bei der Benutzung zeigen, hilft dieses Handbuch bei deren Behebung.
Achtung, die Einbindung neuer Software in den Satellitenempfänger kann dessen Benutzung verändern.

1.5. Die Fernbedienung

Taste	Funktion
⏻	An/Aus
🔇	Tonabschaltung
TV	Übergang zum TV-Modus
RADIO	Übergang zum Radio-Modus
IMAGE	Übergang zum Bildmodus
TV/AV	Ermöglicht den Übergang vom TV zum Satellitenempfänger oder zum Videorecorder
SAT	Zeigt die Liste der gespeicherten Satelliten an
▲▲ ▼▼	Läßt die Liste der Kanäle seitenweise ablaufen
←PR	Zurück zum vorherigen Kanal
EPG	Zeigt den Programmführer an
SNAP	Ermöglicht die Aufnahme eines Fotos des laufenden Fernsehers oder der laufenden Aufnahme (wenn der Satellitenempfänger mit einer Festplatte ausgerüstet ist)
INFO	Zeigt die Informationen zum laufenden Programm oder der laufenden Aufnahme an
⊟	Übergang zum Teletext oder zum Untertitel-Modus
AUDIO	Änderung der Sprache des gerade gesichteten Programms
EXIT	Zurück zum vorherigen Menü oder Verlassen des Menü-Modus
MENU	Für die Anzeige des Hauptmenüs am Bildschirm oder den Ausstieg aus jedem beliebigen Menü
FAV	Zeigt das Menü der Favoriten an
OK	Bestätigt den in einem Menü gewählten Punkt Zeigt im TV/Radio Modus die Liste der gespeicherten Kanäle an
PR+, PR-	Ermöglicht im TV- oder Radio-Modus den Übergang zum nächsten oder vorherigen Kanal Ermöglicht in einem Menü den Übergang zum höheren oder unteren Punkt
🔉 🔊	Ermöglicht im TV- oder Radio-Modus, die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern Ermöglicht in einem Menü den Übergang zum rechten oder linken Punkt
●	Starten der Aufnahme, (wenn der Satellitenempfänger mit einer Festplatte ausgerüstet ist), oder Rückkehr zum gerade aufgenommenen Programm
■	Stop der Aufnahme, (wenn der Satellitenempfänger mit einer Festplatte ausgerüstet ist)
R	Zugriff zu den Aufnahmen
◀◀	Rascher Rücklauf
▶ ⏸	Abspielen / Pause
▶▶	Schneller Vorlauf

Figur 1 – Die Fernbedienung

1.6. Rückseite des Satellitenempfängers


Mit dem Peritel Kabel an den TV oder den Videorecorder anschließen
Mit dem RCA Kabel an den TV anschließen
An einen Digitalverstärker anschließen
An den TV oder einen Audio-Verstärker anschließen
Für die Aktualisierung der Software an den PC anschließen
Versorgung der Festplatte
Für Daten Anschluß der Festplatte über IDE
LNB IN: An die Satellitenantenne anschließen
LNB OUT: An einen anderen Satellitenempfänger anschließen

1.7. Einstellungen der Festplatte

Der Satellitenempfänger kann mit oder ohne Festplatte verkauft werden. Die Festplatte muß 5.400 U/Min. oder 7.200 U/Min. aufweisen. Man kann sehr leicht selbst eine Festplatte einstellen, wenn folgende Schritte eingehalten werden:

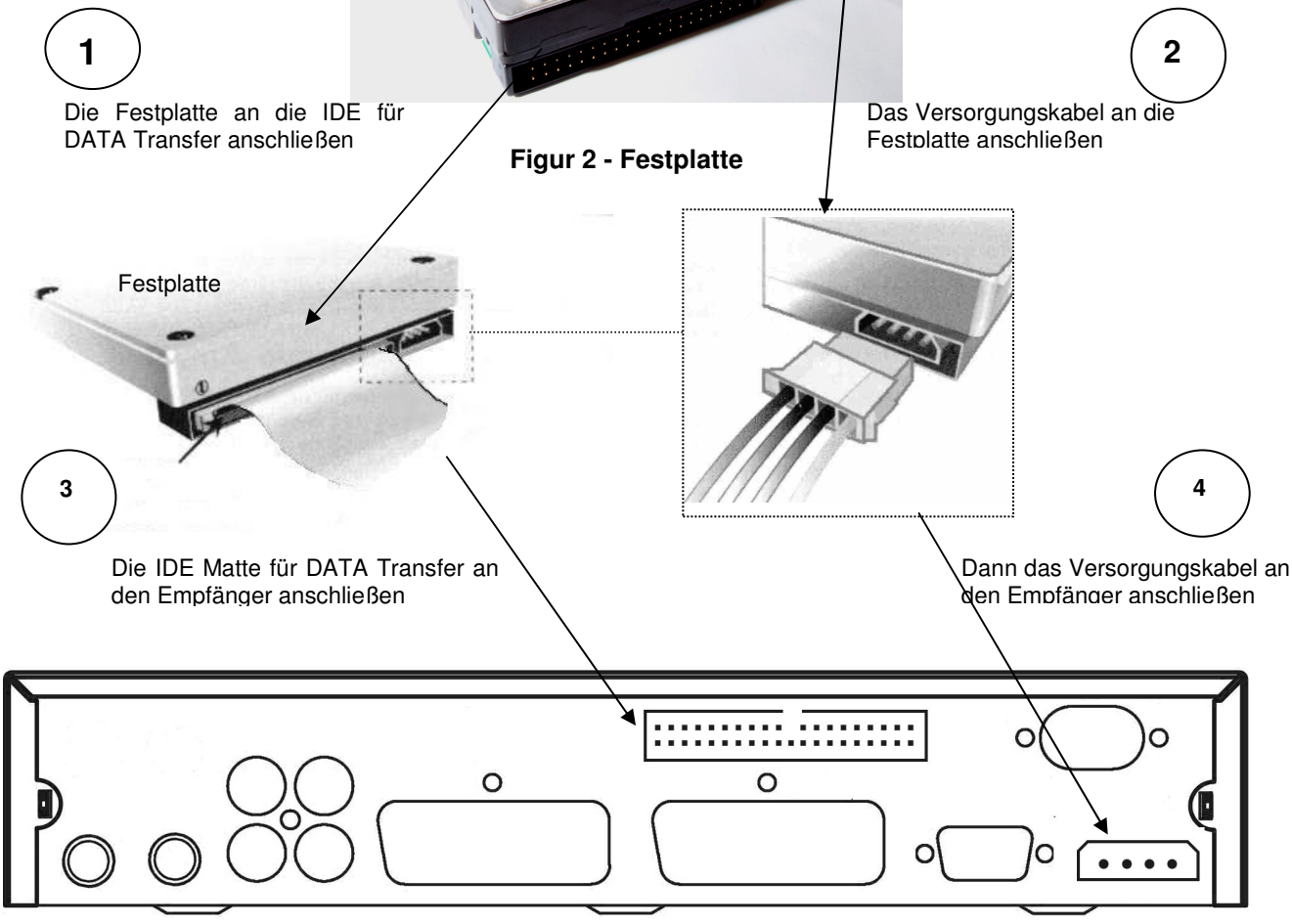
VOR BEGINN DER EINSTELLUNG DIE ANSCHLUSSMETHODE VOLLSTÄNDIG DURCHLESEN.

Achtung: Vor jedem Eingriff darauf achten, die Stromversorgung des Satellitenempfängers abzutrennen.

Achtung: Vor dem Anschluß der Festplatte an den Satellitenempfänger darauf achten, daß er im „MASTER“ Modus ist. Alle handelsüblichen Festplatten verfügen über einen Reiter (kleines Plastikteil), mit dem ihr Betrieb konfiguriert werden kann. Für die Konfiguration im „MASTER“ Modus siehe die Anweisungen oben auf der Festplatte.

1) Die Anschlußkabel an der Festplatte anschließen: Die Festplatte an die IDE Matte (40 Anschlüsse) und an den Versorgungsstecker anschließen. Bei Einsatz einer Festplatte für einen Laptop muß ein Adapter für Festplatte 2“1/2 auf IDE Standard Matte verwendet werden. Dieser Adapter wird nicht mitgeliefert, man findet ihn aber leicht im Handel.
2) Dann die IDE Matte an den Empfänger anschließen.
3) Dann das Versorgungskabel nehmen (siehe Schema weiter unten) und es an den Empfänger anschließen.
4) Dann die Festplatte in die mit dem Empfänger gelieferte Verpackung einschieben.
5) Jetzt kann der Satellitenempfänger eingeschaltet werden.

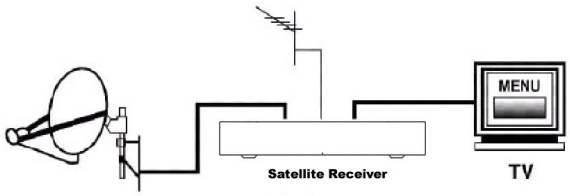
Figur 2 - Festplatte


1
Die Festplatte an die IDE für DATA Transfer anschließen
2
Das Versorgungskabel an die Festplatte anschließen
Festplatte
3
Die IDE Matte für DATA Transfer an den Empfänger anschließen
4
Dann das Versorgungskabel an den Empfänger anschließen

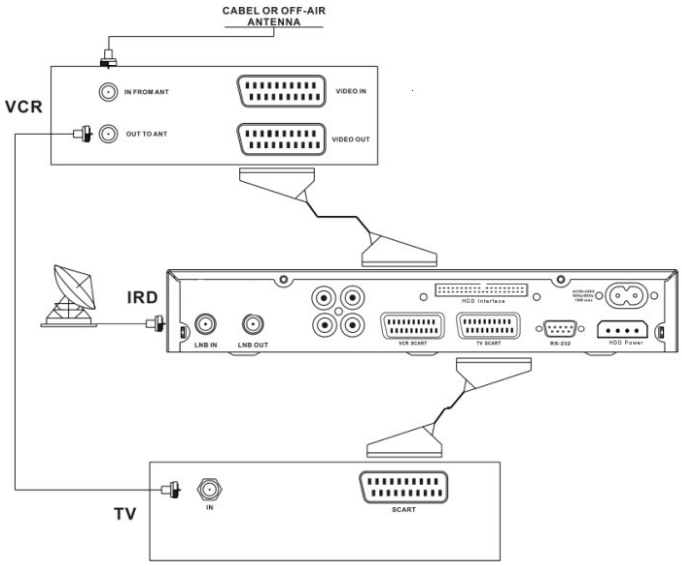
Figur 3: Anschlüsse der Festplatte an den Empfänger

2. Anschluß des Satellitenempfängers

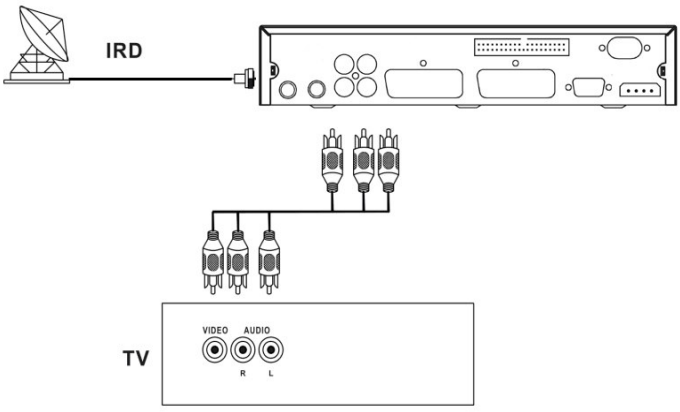
2.1. Anschluß an die Antenne und den TV



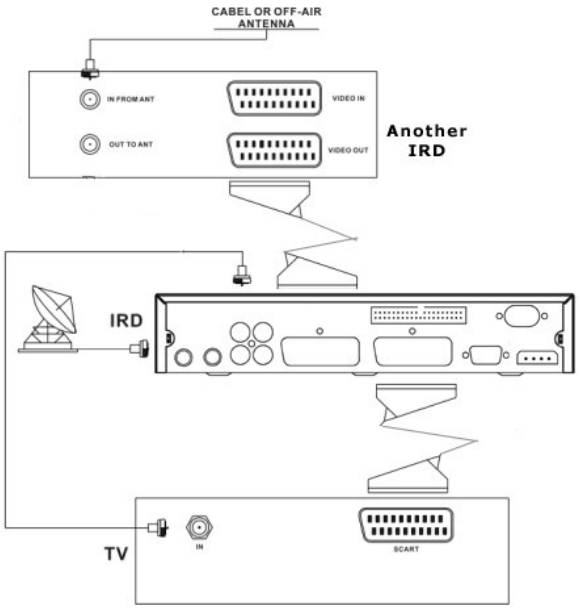
2.2. Anschluß TV/Videorecorder mit Benutzung des Peritel-Ausgangs



2.3. Anschluß an den TV mit Benutzung der RCA Ausgänge



2.4. Anschluß an einen anderen Satellitenempfänger



3. Erster Anschluß

Beim ersten Anschluß des Decoders gelangt man zu einer Schnittstelle, die nach der Konfiguration des Modus verlangt, in dem man sich bei jeder Einschaltung des Decoders anschließen will:

- Normal-Modus: Man kann nicht auf die Einstellungsparameter zugreifen, und die Inhalte, die geschützt wurden, sind weder sichtbar noch zugänglich.
- Administrator/Eltern-Modus: Alle Menüs und Inhalte sind sichtbar.

Es wird die Wahl des Normal-Modus empfohlen.

Auch bei gewähltem Normal-Modus ist man beim ersten Einschalten im Administrator/Eltern-Modus, damit die Einstellung durchgeführt werden kann.
Später in das Menü Einstellung gehen (*User Installation*), unter der Rubrik Änderung des Benutzer-Modus (*Change of user mode*) für den Übergang zum Administrator/Eltern-Modus.

4. Allgemeines Menü

Nach dem Einschalten des Satellitenempfängers hat man mit Drücken der Taste MENU Zugriff auf das allgemeine Menü.

Dieses Menü umfaßt 7 Rubriken:

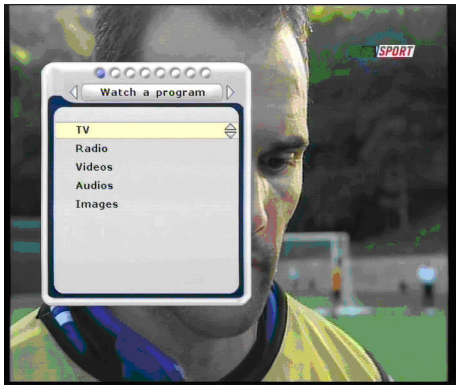
- Ein Programm anschauen
- Programm-Manager
- Eine Aufnahme programmieren
- Vorhandene Aufnahmen
- Einstellung
- Information
- Service

Navigation in den Menüs:

- Mit der Taste OK wird eine Wahl bestätigt
- Die Tasten PR+, PR- erlauben den Übergang zum höheren oder niedrigeren Menüpunkt
- Die Tasten − + erlauben das Navigieren in den 8 Rubriken.

Die EXIT Taste ermöglicht das jederzeitige Verlassen der aktuellen Rubrik.
Die MENU Taste ermöglicht das jederzeitige Verlassen des allgemeinen Menüs.

Für die erste Benutzung wird empfohlen, zunächst die Parameter der Rubriken des Menüs Installation einzustellen.



Figur 3 – Allgemeines Menü

5. Menü Einstellung

Gewisse Optionen sind nur im Administrator/Eltern-Modus verfügbar. Vom Normal-Modus aus in das Einstellungs-Menü (*User Installation*) unter die Rubrik Änderung des Benutzer-Modus (*Change of user mode*) gehen, und dann zum Administrator/Eltern-Modus, von wo aus der Decoder installiert wird.

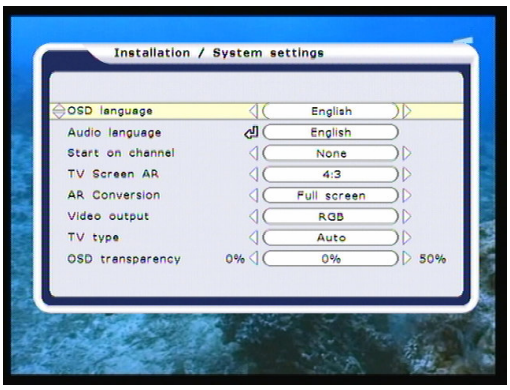
5.1. Einstellung des Systems

In diesem Menü kann der Parameter Systemsprache festgelegt sowie alle Besonderheiten des Fernsehers und der Verbindung zwischen TV und Satellitenempfänger bestimmt werden.

1. **Systemsprache**: Es kann gewählt werden, in welcher Sprache die Menüs und Meldungen des Satellitenempfängers angezeigt werden.
2. **Audio Sprache:** Die Sprache auswählen, die beim Anzeigen eines Programms vorrangig gewählt wird. Diese Sprache kann nur dann benutzt werden, wenn der gewählte Kanal in dieser Sprache sendet.
3. **Kanal beim Einschalten**: Mit Klicken auf die OK Taste wird die Liste der gespeicherten Kanäle angezeigt. Es kann derjenige ausgewählt werden, der beim Einschalten des Satellitenempfängers normalerweise angezeigt wird. Wenn Favoritenprogramme angelegt wurden, die Taste FAV drücken, damit die Favoritenliste der Programme vorbeiläuft.
4. **Format des Bildschirms:** Das Format des TV Bildschirms auswählen
5. **Bild 4:3** oder **Bild 16:9:**

   5.1 **Bild 4:3:** Wenn das Bildschirmformat 4 :3 ausgewählt wurde, kann die Anzeige nach 2 Modi konfiguriert werden:
   - Vollbildschirm: Wenn das Signal 16 :9 erhalten wird, wird das Bild im vollen Bildschirm angezeigt, (wird aber teilweise abgeschnitten).
   - Zentrieren: Wenn das Signal 16 :9 erhalten wird, wird das Bild nicht verändert, (enthält aber schwarze Streifen).

   5.2 **Bild 16:9:** Wenn das Bildschirmformat 16 :9 ausgewählt wurde, kann die Anzeige nach 2 Modi konfiguriert werden:
   - Horizontal: Wenn das Signal 4 :3 erhalten wird, wird das Bild verformt im Vollbildschirm angezeigt.
   - Zentrieren: Wenn das Signal 4 :3 erhalten wird, wird das Bild in der Mitte des Bildschirms angezeigt, es erscheinen aber schwarze Streifen an den Seiten.
6. **Video-Ausgang:** Wenn der SCART Ausgang (Peritel-Anschluß) RGB stützt, RGB wählen. Wenn dies nicht der Fall ist, CVBS wählen.
7. **Typ TV:** Wird je nach dem vorhandenen Fernseher eingestellt.
8. **OSD-Transparenz:** Mit dieser Funktion können die Menüs mehr oder weniger transparent gemacht werden, um im Hintergrund das laufende Fernsehprogramm zu sehen.



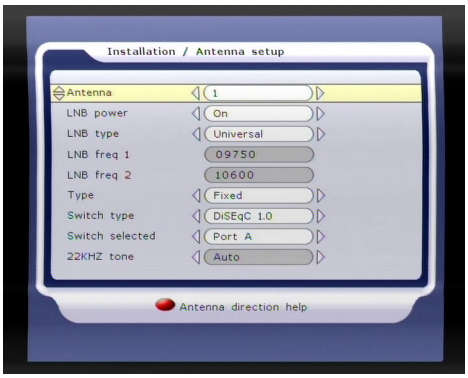
Figur 4 – Menü Einstellung des Systems

5.2. Einstellung der Uhrzeit

Wenn erforderlich, die Zeitzone und die Sommerzeit einstellen.
Das Datum und die Uhrzeit werden dann automatisch berechnet, wenn ein Fernsehprogramm angeschaut wird. Sollten die Angaben trotzdem nicht richtig sein, können sie von Hand verändert werden, indem der rote Knopf in diesem Menü gedrückt wird und dann Uhrzeit und Datum von Hand eingegeben werden.

5.3. Installation der Antenne

Achtung: Bei vorhandener Parabolantenne mit mehreren LNB Köpfen müssen genauso viele Antennen eingestellt werden, wie LNB Köpfe vorhanden sind. Bei einer Antenne mit Motorantrieb braucht nur eine Antenne eingestellt zu werden.



Figur 5 - Menu Einstellung der Antenne

5.3.1. Feststehende Antenne

In diesem Fall Typ: feststehend wählen. Den Rest der Informationen nach der vorhandenen Anlage einstellen.
Achtung: Bei vorhandener Parabolantenne mit mehreren LNB Köpfen müssen genauso viele Antennen eingestellt werden, wie LNB Köpfe vorhanden sind (zum Beispiel: Bei einer Parabolantenne mit Doppelkopf, die auf Astra und Hot Bird weisen, kann Antenne 1 / Typ feststehend / Switch Typ: DISEqC 1.0 / Switch Wahl Port A und Antenne 2 / Typ feststehend / Switch Typ: DISEqC 1.0 / Switch Wahl Port B eingestellt werden).

5.3.2. Antenne mit Motorantrieb

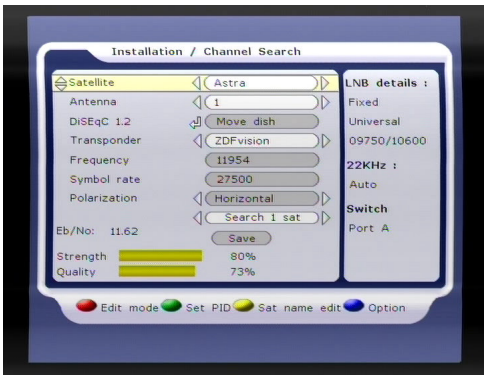
In diesem Fall Typ: mit Motorantrieb wählen. Den Rest der Informationen nach der vorhandenen Anlage einstellen.

Ost-West Limits
Im allgemeinen muß für die Einstellung der Limits einer Antenne mit Motorantrieb diese Parabolantenne während ihrer Bewegung beobachtet werden. Hierfür sind vielleicht zwei Personen erforderlich, die eine schaut auf die Parabolantenne, und die andere benutzt den Satellitenempfänger. Zur Vermeidung der Beschädigung von vorhandener Ausrüstung (Parabolantenne, Motor, Anlage, …) kann es notwendig sein, vor jeglicher Konfiguration die Ost- und West-Limits des Motors zu definieren.
Mit Drücken des Knopfes **Installation der Ost-West Limits** (der grüne Knopf auf der Fernbedienung) öffnet sich das Menü **Einstellung der Ost-West Limits** in einem neuen Fenster.

- **Ost**: Mit Drücken der Rechts- und Linkspfeile wird die Parabolantenne nach Ost oder nach West bewegt. Wenn die Parabolantenne maximal nach Ost bewegt ist, zum Punkt West übergehen.
- **West**: Für die Konfiguration des West Limits genauso vorgehen.

Die Limits werden ein- für allemal konfiguriert, auch wenn andere Antennenpositionen hinzugefügt werden.
Wenn das Ost-Limit oder das West-Limit neu initialisiert werden soll, DiSEqC wählen und die OK Taste drücken.

5.4. Programmsuche



Figur 6 – Menü Programmsuche

5.4.1. Feststehende Antenne

Einstellungsschritte:

1. **Satellit**: Den **ersten** gewünschten Satelliten auswählen.
2. **Antenne**: Die Nummer der entsprechenden Antenne auswählen. Im rechten Teil der Seite werden die Informationen zur ausgewählten Antenne angezeigt.

Für jeden gewünschten Satelliten den Vorgang der Zuordnung von Satellit und Antennennummer wiederholen.

3. **Die Suche starten.**

5.4.2. Antenne mit Motorantrieb

Einstellungsschritte:

1. **Satellit**: Den **ersten** gewünschten Satelliten auswählen.
2. **Antenne**: Die Nummer der Antenne auswählen. Im rechten Teil der Seite werden die Informationen zur ausgewählten Antenne angezeigt.
3. **DiSEqC 1.2**: Mit Drücken der OK Taste wird ein neues Fenster geöffnet, in dem die Antenne eingestellt werden kann.

- Position: Jedem gesuchten Satelliten muß eine Position zugeordnet werden. Wenn die Antenne mit Motorantrieb schon vorkonfiguriert ist, (in der Installationsbeschreibung nachlesen), können die in der Parabolantenne voreingestellten Positionen benutzt und auf GOTO gedrückt werden: Der entsprechende Satellit muß automatisch gefunden werden.
- Bewegung: Mit dieser Steuerung den entsprechenden Satelliten auffinden.
- Schrittweise: Wenn der Satellit gefunden wurde, kann die Einstellung mit der schrittweisen Steuerung verfeinert werden.
- Speichern: Nach erfolgter Einstellung auf Speichern drücken.

Die Schritte 1 bis 3 für jeden Satelliten wiederholen, der empfangen werden soll.

Beispiel: Mit einer Parabolantenne mit Motorantrieb soll Astra und Hot Bird empfangen werden:

1. **Satellit**: Astra wählen.
2. **Antenne**: 1 wählen.
3. **DiSEqC 1.2**: Auf OK drücken
    a. Bewegen: Astra suchen und dabei darauf achten, daß Leistung und Qualität in Gelb und Eb/NO so groß wie möglich sind. Die Parabolantenne hält an, sobald eine Position entdeckt worden ist.
    b. Schrittweise: Die Position muß nur noch mit Drücken nacheinander der Pfeile − + der Fernbedienung fein eingestellt werden.
    c. Position: 1
    d. Speichern: Die aktuelle Position speichern.

Für die Parametereinstellung für Hot Bird die Vorgänge wiederholen

4. **Satellit**: Hot Bird wählen.
5. **Antenne**: 1 wählen.
6. **DiSEqC 1.2**: Auf OK drücken
    a. Bewegen: Hot Bird suchen und dabei darauf achten, daß Leistung und Qualität in Gelb und Eb/NO so groß wie möglich sind. Die Parabolantenne hält an, sobald eine Position entdeckt worden ist.
    b. Schrittweise: Die Position muß nur noch mit Drücken nacheinander der Pfeile − + der Fernbedienung fein eingestellt werden.
    c. Position: 2
    d. Speichern: Die aktuelle Position speichern.

7. **Die Suche starten. Alle SAT suchen,** um sowohl bei Astra als auch bei Hot Bird zu suchen.

5.4.3. Andere Menüs

Bearbeitungs-Modus: Wenn manche vorprogrammierten Daten wie Frequenz, Symbol, Polarisierung und 22 KHz geändert werden sollen, auf den Bearbeitungs-Modus drücken (roter Knopf der Fernbedienung).

1. **Transponder:** Den gewünschten Transponder mit den Tasten − + wählen. Die OK Taste drücken, damit die Liste der gespeicherten Transponder angezeigt wird.
2. **Frequenz und Symbol:** Die Frequenz und die Symbolrate eingeben.
3. **Polarisierung**: Hor oder Ver wählen.
4. **22KHz:** ON oder OFF wählen.
5. 4 Suchtypen sind gespeichert.

- 1 SAT suchen: Sucht alle Kanäle des gewählten Satelliten.
- TP suchen: Sucht alle Kanäle des gewählten TP.
- Netz suchen: Sucht um eine Frequenz herum.
- Alle SAT suchen: Sucht die Kanäle in allen Satelliten.

Der Satellitenempfänger sucht automatisch die Kanäle für TV und Radio. Während dieser Zeit wird die Liste der gefundenen Kanäle in einem Fenster angezeigt. Nach Abschluß der Suche kann Sichten gewählt werden, um zu speichern und dann die Programme zu sehen, die gefunden wurden.

6. **PID einstellen:** Mit Drücken der grünen Taste PID einstellen kann der PID von Hand eingegeben werden. Ein Fenster wird geöffnet, in dem die gewünschten Werte eingegeben werden, dann mit OK bestätigen. Das entsprechende Programm wird automatisch unter dem Namen „CH manuell“ angelegt.
7. **Nom des SAT:** Der Satellit kann umbenannt werden. Hierfür die Taste Name des SAT drücken (gelbe Taste der Fernbedienung). Es erscheint ein Fenster, in dem ein neuer Name eingetippt werden kann.
8. **Optionen:**
    a. **TP löschen:** Wenn ein Transponder gelöscht werden soll, ihn wählen und dann die blaue Taste der Fernbedienung drücken. Es erscheint ein neues Fenster, in dem der Punkt TP löschen gewählt weren kann. Auf OK klicken. Es öffnet sich eine Dialogbox mit der Aufforderung, die Wahl zu bestätigen.
    b. **Re-Sync:** Wenn die Einstellung der Orte der programmierten Satelliten ungültig wird, können alle Positionen der Satelliten neu ein gestellt werden, wenn der Ort eines davon eingestellt wurde (bei Antennen mit Motorantrieb).
    c. **Mit DiSEqC 1.2 auf 0° gehen:** Wenn der Motor der Antenne DiSEqC 1.2 installiert wird, kann diese Funktion gewählt werden, um die Antenne automatisch bis zur Position 0° zu bewegen.
    d. **Suchoptionen:** Mit dem Satellitenempfänger können Kanäle mit verschiedenen Optionen wie nachstehend angeführt gesucht werden:

- Nur TV in Klaranzeige (das heißt nur die Gratisprogramme)
- Sortieren nach Verschlüsselung: Der Satellitenempfänger sortiert automatisch die Kanäle, wobei er die verschlüsselten von den Gratiskanälen trennt.
- Nicht gesuchte TP: Der Satellitenempfänger sucht die Kanäle nur in den TP, die noch nicht erforscht worden sind.

5.5. Elternsperre

1. **Passwort:** Für das Ändern folgender Informationen muß ein Passwort eingegeben werden.
2. **Einschaltmodus:**
    a. Normal (empfohlener Modus): Es kann nicht auf die Installationsparameter zugegriffen werden, und die geschützten Inhalte sind weder sichtbar, noch zugänglich.
    b. Administrator/Eltern-Modus: Alle Menüs und Inhalte sind sichtbar.
3. **Neues Passwort und Passwort bestätigen:** Damit kann das Passwort geändert werden, das dann bestätigt werden muß.

5.6. Änderung des Benutzer-Modus

Mit diesem Menü kann sofort von einem Modus zum anderen übergegangen werden. Für den Übergang vom Normal-Modus zum Administrator/Eltern-Modus wird das Passwort verlangt.

5.7. Fabrikeinstellungen

Der Satellitenempfänger kann neu initialisiert und somit die normalen Parameter wieder hergestellt werden.
Achtung: Bei der Bestätigung der Rückkehr zu den Fabrikeinstellungen gehen alle Daten verloren, die im Satellitenempfänger installiert wurden (Kanäle, Favoritenlisten, …).
Jedoch hat diese neue Initialisierung keine Auswirkung auf die Festplatte, das heißt, sie führt keine Löschung der auf der Festplatte gespeicherten Aufnahmen mit sich.

5.8. Erweiterte Optionen

1. **Anzeige der Menüs:** Die Anzeigedauer der Favoritenlisten kann eingestellt werden.
2. **Anzeige der Liste Alle TV:** Es kann entschieden werden, die Liste aller gesuchten Fernsehprogramme in den Favoritenlisten anzuzeigen oder nicht.

6. Allgemeiner Betrieb

In diesem Abschnitt wird der Betrieb des Satellitenempfängers beschrieben, wenn Fernsehen geschaut oder Radio gehört wird.
Beim Anschauen eines Programms können mit Drücken der Taste **INFO** der Fernbedienung unten im Bildschirm zusätzliche Informationen angezeigt werden.

6.1. Ein Programm wählen

Für die Programmwahl die Fernbedienung benutzen: entweder die Tasten PR+, PR- (für den Übergang zum nächsten oder vorherigen Programm), oder direkt mit den Zahlentasten.

Beim Anschauen eines Programms kann auch auf die Taste FAV der Fernbedienung gedrückt werden. Es erscheinen die Listen der vorher konfigurierten Favoritenlisten. Mit Drücken der Taste FAV die Favoritenlisten vorbeilaufen lassen.
Für die Wahl eines Programms in der Liste die Tasten PR+ und PR- benutzen und auf OK klicken, damit das gewählte Programm angezeigt wird.

Bei Benutzung von ▲ ▼ (Fernbedienung ltouches de la)
der Fernbedienung läuft die Liste der Kanäle seitenweise vorbei.

6.2. Vorheriges Programm

Beim Anschauen eines Programms kann mit Drücken auf den Knopf ←PR zum vorher angeschauten zurückgekehrt werden.

6.3. Modus TV und Radio

Beim Anschauen eines Programms kann mit Drücken auf den Knopf RADIO zum Radio-Modus übergegangen werden.
Beim Anhören des Radios kann mit Drücken auf den Knopf TV zum TV-Modus übergegangen werden.

6.4. Modus TV & Videorecorder

Mit dem Knopf TV/AV kann vom Satelliten-Modus zum TV- oder Videorecorder-Modus übergegangen werden.
Für den Übergang zum TV-Modus einmal auf die Taste TV/AV drücken.
Für den Übergang in den Videorecorder-Modus zweimal drücken (wird im Bildschirm als VCR an der Vorderseite des Satellitenempfängers angegeben).
Für die Rückkehr zum Satelliten-Modus dreimal drücken.

6.5. Tonkontrolle

1. **Lautstärkekontrolle**

Für höhere oder niedrigere Lautstärke die Tasten − + der Fernbedienung benutzen.

2. **Stumm**

Für die Tonabschaltung auf die Taste 🔇 der Fernbedienung drücken. Zur Reaktivierung des Tons erneut auf diese Taste drücken.

3. **Wahl der Sprache / Audio Kontrolle**

Auf den Knopf AUDIO (blauer Knopf) drücken, damit das Menü für die Sprachänderung und die Lautstärkekontrolle erscheint. In diesem Menü kann der Audioausgang gewählt werden (links, rechts, Mono, Stereo), indem auf die Tasten ◄ ► der Fernbedienung gedrückt wird.
ES kann auch die gewünschte Audiosprache gewählt werden. Die verfügbaren Sprachen hängen vom Audiosignal ab, das vom Sender des Programms übertragen wird.

6.6. Teletext / Untertitel

Mit Drücken auf die GELBE Taste der Fernbedienung kann der Teletext und die Untertitel des gerade laufenden Programms angezeigt werden.
Mit Drücken auf die Tasten ◄ ► kann zwischen den Menüs Teletext und Untertitel navigiert werden. Wenn einer der beiden Inhalte (Teletext oder Untertitel) vom Satelliten nicht gesendet wird, wird nur der gesendete Inhalt angezeigt. Wenn weder Teletext noch Untertitel verfügbar sind, hat die gelbe Taste keine Wirkung.

6.7. Sat

Wenn mehrere Satelliten programmiert wurden und auf die Kanäle eines unter ihnen zugegriffen werden soll, auf die Taste SAT der Fernbedienung drücken. Die Liste der programmierten Satelliten erscheint.

Dann den gewünschten Satelliten wählen und auf die OK Taste klicken; Die Liste der diesem Satelliten entsprechenden Programme wird angezeigt.

7. Menü Ein Programm anschauen

7.1. TV

Folgende Hauptfunktionen sind gespeichert:

- OK Knopf: Das gewählte Programm wird im Vollbildschirm angezeigt
- FAV Knopf: Navigation zwischen der Liste aller Kanäle und der Favoritenliste
- Blauer Knopf: Ablauf des Beschreibungsfensters
- Grün-/gelber Knopf: Ablauf der EPG

Nachstehende Legenden erscheinen im Bildschirm:

- : Der Kanal ist verschlüsselt.
- : Der Kanal ist gesperrt worden.

7.2. Radios

Die Funktionen des Menüs Radios sind identisch mit denjenigen des Menüs TV. Für weitere Informationen siehe im § 7.1. TV Manager.

7.3. Videos

Der Empfänger muß mit einer Festplatte ausgerüstet sein.

Nachstehend die gespeicherten Hauptfunktionen:

- OK Knopf:
  - 1. Druck: Startet das Abspielen der Aufnahme im Sichtungsfenster.
  - 2. Druck: Zeigt die Aufnahme im vollen Bildschirm an.
- Knopf ▶: Startet das Abspielen der Aufzeichnungen nacheinander im vollen Bildschirm.
- Knopf R: Navigation zwischen der Liste aller Aufnahmen und den Themenlisten.
- Knopf EPG: Ablauf des Beschreibungsfensters.

Nachstehende Legenden erscheinen im Bildschirm:

- : Die Videoaufnahme ist gesperrt worden.

Während des Abspielens einer Videoaufnahme kann eine Pause eingelegt, ein rascher Rück- oder Vorlauf gestartet werden. Weitere Informationen zum Abspielen einer Aufnahme im § 9.4 nachlesen.

7.4. Audios

Der Empfänger muß mit einer Festplatte ausgerüstet sein.

Die Funktionen des Audios-Menüs sind identisch mit denjenigen des Videos-Menüs, außer:

- Knopf ▶: Damit können die Abspieloptionen des gewählten Albums definiert werden. Man kann:
  - Eine gewählte Ausnahme des gewählten Albums abspielen.
  - Alle Aufnahmen des Albums ungeordnet abspielen.
  - Alle Aufnahmen aller Alben des laufenden Themas abspielen.

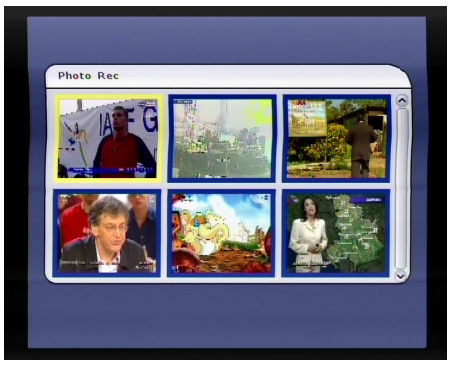
Während des Abspielens einer Audioaufnahme kann eine Pause eingelegt, ein rascher Rück- oder Vorlauf gestartet werden. Weitere Informationen zum Abspielen einer Aufnahme im § 9.4 nachlesen.

7.5. Bilder

Der Empfänger muß mit einer Festplatte ausgerüstet sein.

Die Funktionen des Bilder-Menüs sind identisch mit denjenigen des Videos-Menüs, außer:

- Roter Knopf: Ermöglicht die Definition der Anzeigedauer jedes Bildes (Normalwert: 7 Sekunden).
- Knopf ▶: Ermöglicht die Definition der Abspieloptionen des gewählten Albums : Man kann:
  - Jedes Foto des gewählten Albums einzeln sichten. Das gewählte Bild bleibt angezeigt, bis der Knopf ■ gedrückt wird.
  - Alle Fotos des Albums in beliebiger Reihenfolge im vollen Bildschim sichten.



Figur 7 - Fotoalbum

8. Menü Kanalmanager

8.1. TV Manager

Der Satellitenempfänger hat ein weitentwickeltes Menü TV Manager mit einfacher und rascher Benutzung. Die Gebrauchsanweisung des Menüs **TV Manager** ist für TV und Radio die gleiche. Daher wird hier nur der TV Teil behandelt.

Die Schnittstelle ist in 2 Spalten unterteilt:

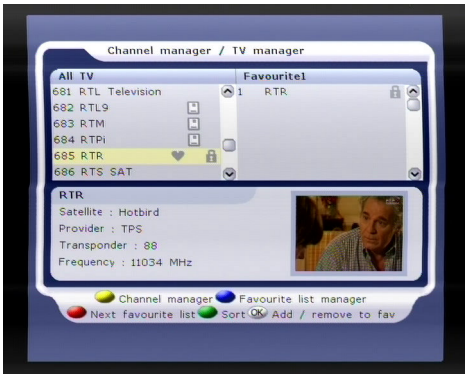
- Die linke Spalte zeigt alle gescannten TV Kanäle
- Die rechte Spalte zeigt die aktuelle Favoritenliste und die zugefügten TV.

Nachstehend die gespeicherten Hauptfunktionen:

- Gelber Knopf: Kanalmanager: Mit einem Kanal verbundene Management-Funktionen
- Blauer Knopf: Listenmanager: Mit den Favoritenlisten verbundene Management-Funktionen
- Roter Knopf: Nächste Liste: Läßt die Favoritenlisten ablaufen
- Grüner Knopf: Sortieren: Ermöglicht das Sortieren der Kanäle in der kompletten TV Liste oder in einer Favoritenliste
- OK Knopf:
    - Fügt den gewählten Kanal zur Favoritenliste hinzu oder entfernt ihn, wenn ein Kanal in der linken Spalte gewählt wird.
    - Damit kann der gewählte Kanal verschoben werden, wenn ein Kanal in der Favoritenliste gewählt wird.

Nachstehende Legenden erscheinen im Bildschirm:

- : Der Kanal ist verschlüsselt
- : Der Kanal gehört zur aktuellen Favoritenliste
- : Der Kanal ist gesperrt worden.



Figur 8 – TV Manager

8.1.1. Kanalmanager

Den Kanal wählen, auf den eingegriffen werden soll, und den gelben Knopf drücken:

1. **Sperren** / **Freigabe des Kanals**: Ermöglicht, einen Kanal zu schützen / freizugeben. Wenn der Kanal gesperrt ist, erscheint das Logo . Der Kanal ist nur sichtbar, wenn der Benutzer im Administrator/Eltern-Modus ist.

   Rq. 1: Diese Option ist nur im Administrator/Eltern-Modus verfügbar.
   Rq. 2: Wenn ein Kanal gesperrt ist, ist er in allen Favoritenlisten gesperrt, in denen er präsent ist, sowie in der Liste aller Kanäle.

2. **Bewegen:** Wählt den aktuellen Kanal. Das Logo ↕ erscheint vor ihm. Dann mit den Pfeilen ▲ ▼ der Fernbedienung für die Verschiebung des gewählten Kanals zur gewünschten Stelle.
3. **Umbenennen:** Damit kann der gewählte Kanal umbenannt werden. Für die Umbenennung des Kanals die Zahlentasten der Fernbedienung benutzen, als würde eine SMS auf einem Handy eingetippt.
4. **Löschen** / **Aus der Liste entfernen**
    a. **Löschen:** Wenn in der Gesamtliste (linke Liste) der Kanäle einer ausgewählt worden ist, kann dieser Kanal endgültig gelöscht werden (er wird auch aus allen Favoritenlisten gelöscht, in denen er enthalten ist).
    b. **Aus der Liste entfernen:** Wenn in der Favoritenliste (rechte Liste) ein Kanal ausgewählt worden ist, kann dieser aus der Favoritenliste gelöscht werden (er wird jedoch weiterhin in der Gesamtliste der Kanäle in der linken Spalte präsent bleiben).

8.1.2. Die Favoritenlisten verwalten

Die rote Taste der Fernbedienung drücken, damit die Favoritenliste vorbeiläuft. Die rechte Spalte wird entsprechend aktualisiert. Normalerweise sind 3 Favoritenlisten vorhanden, es können aber bis zu 8 Listen angelegt werden.

Für die Hinzufügung eines Kanals in der Liste in die linke Spalte gehen und die OK Taste drücken: Der ausgewählte Kanal wird hinzugefügt. Bei erneutem Drücken auf OK wird der Kanal aus der Liste entfernt.

Andere Optionen: Die blaue Taste der Fernbedienung drücken:

1. **Umbenennen:** Damit kann die gewählte Liste umbenannt werden. Für die Umbenennung der Liste die Zahlentasten der Fernbedienung benutzen, als würde eine SMS auf einem Handy eingetippt.
2. **Eine neue Liste anlegen:** Damit kann eine neue Favoritenliste angelegt werden, höchstens 8 Listen.
3. **Sperren** / **Entsperren des Kanals:** Damit kann eine Favoritenliste und alle ihre Kanäle geschützt / freigegeben werden. Die Liste und die entsprechenden Kanäle sind nur sichtbar, wenn der Benutzer im Administrator/Eltern-Modus ist.

    Rq. 1: Diese Option ist nur im Administrator/Eltern-Modus verfügbar.
4. **Löschen:** Löscht die Favoritenliste. Die in der Liste enthaltenen Kanäle bleiben jedoch weiterhin in der Gesamtliste der Kanäle vorhanden (linke Liste).

8.1.3. Die Kanäle sortieren

Für das automatische Sortieren der Kanäle auf die grüne Taste der Fernbedienung drücken (das Sortieren erfolgt in der gewählten Liste).

1. **Alphabetisches Sortieren:** Die Kanäle werden in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
2. **Sortieren nach Satellit:** Trennt die Kanäle nach Satellit.
3. **Sortieren nach Sender:** Sortieren der Kanäle nach dem Sender des Kanals.
4. **Gratiskanäle** / **Pay TV:** Trennt die Gratiskanäle von den Pay TV Kanälen.

8.2. Radiomanager

Der Radiomanager ist ähnlich wie der TV Manager. Für weitere Informationen im § 8.1 TV Manager nachlesen.

8.3. Zeitreservierung

Mit diesem Menü kann man automatisch je nach einem präzisen Datum und Uhrzeit zu einem bestimmten Kanal übergehen.
Für den Übergang zum Kanal muß die Option Die Progr. Aktivieren auf Ja stehen.

9. Aufnahme / Abspielen einer Aufnahme

Wenn der Empfänger mit einer Festplatte ausgerüstet ist, wird der Zugriff auf alle Aufnahme- und Abspielfunktionen der Aufnahmen gegeben.

9.1. Sofortaufnahme

Für die Aufnahme des gerade angeschauten Fernsehprogramms oder der gerade angehörten Radiosendung auf den Knopf ● drücken. Für die Abschaltung der Aufnahme auf ■ drücken. Eine Dialogbox fragt dann, ob die Aufnahme gespeichert, fortgesetzt oder annulliert werden soll.
Während einer Aufnahme kann eine Videoaufnahme oder ein anderes Programm als dasjenige angeschaut werden, das gerade aufgenommen wird. Jedoch muß dieser Kanal zum gleichen Transponder gehören (Teil eines Satelliten, der 1 bis 10 Kanäle sendet), als der gerade aufgenommene Kanal. Mit den Tasten PR+, PR- kann zwischen diesen Kanälen gezappt werden. **Für die Rückkehr zum gerade aufgenommenen Programm auf ● drücken.**

PS: Es ist unmöglich, gleichzeitig zwei verschlüsselte Kanäle anzuschauen und aufzunehmen.

Figur 9 – Aufnahme

9.2. Pause während einer Aufnahme

Während der Aufnahme kann die Pausentaste ⏸ benutzt werden. Die Pause tritt jedoch nicht bei der Aufnahme ein, sondern nur beim Sichten des Programms. Wenn Teile einer Aufnahme gelöscht werden sollen, siehe im § 11.1 Bearbeitung einer Aufnahme.

9.3. Dauer einer Aufnahme

Die Dauer einer sofortigen Aufnahme kann von 30 Minuten bis 4 Stunden in 30 Minuten Abschnitten festgelegt werden. Wenn der Knopf ● gedrückt gehalten wird, laufen oben im Bildschirm die Aufnahmedauern vorbei. Bei 1 Std. den Knopf loslassen. Die Aufnahme endet nach einer Stunde. Während der Aufnahme an sich kann erneut auf die Taste ● gedrückt werden, um die Aufnahmedauer erneut zu verlängern.

9.4. Abspielen einer Aufnahme

Beim Abspielen einer Aufnahme kann eine Pause eingelegt, ein rascher Rück- oder Vorlauf (bis x 32) gestartet werden. Wenn die Knöpfe ◀◀ oder ▶▶ gedrückt gehalten werden, laufen die einzelnen Abspielgeschwindigkeiten vorbei. Mit der Funktion Jump To kann auch eine präzise Stelle der Aufnahme erreicht werden.

9.5. Time-Shifting

Das Time-Shifting ist eine Funktion, mit der das Anschauen eines live TV Programms momentan unterbrochen werden kann. Mit Drücken des Knopfes ⏸ während des Anschauens eines TV Programms startet der Empfänger automatisch die Aufnahme des laufenden Programms. Mit dem Knopf ▶ kann das Anschauen genau an dem Punkt wieder aufgenommen werden, wo es unterbrochen worden ist, wobei gleichzeitig die Aufnahme des Programms fortgesetzt wird, damit kein Teil verloren geht. Es können auch die Funktionen rascher Vor- und Rücklauf benutzt werden.

9.6. SnapShot

Mit Drücken auf den roten Knopf (SNAP) der Fernbedienung während des Anschauens eines Fernsehprogramms oder einer Videoaufnahme wird ein Sofortfoto aufgenommen, das gespeichert werden kann. Dieses Foto wird im normalen vom Empfänger angelegten Bildalbum gespeichert. Für die Verwaltung von Bildern und Alben siehe in den § 11.1 und 11.3.

10. Menü Programmieren einer Aufnahme

Für das Programmieren einer Aufnahme in das Menü Programmieren einer Aufnahme gehen. Es sind 2 Programmiertypen gespeichert:

- EPG-Programmierung
- Freie Programmierung

10.1. EPG Aufnahme

Mit diesem Menü kann eine EPG Aufnahme durchgeführt werden. Es kann auf den Knopf FAV gedrückt werden, damit die Favoritenlisten vorbeilaufen.
Zum Programmieren der Aufnahme einer Sendung muß sie nur gewählt und auf den roten Knopf der Fernbedienung gedrückt werden. Die Aufnahme dieser Sendung wird dann automatisch zur Liste der programmierten Aufnahmen hinzugefügt.

10.2. Freie Aufnahme

Mit diesem Menü kann eine Aufnahme programmiert werden, indem alle ihre Merkmale eingegeben werden. Es können auch immer wiederkehrende Aufnahmen vorgesehen werden.
Es kann auch spezifiziert werden, ob der Satellitenempfänger am Ende der Aufnahme in den Stand-by gehen soll.

10.3. Programmierte Aufnahme

Die Liste der vorgesehenen Aufnahmen kann abgefragt werden. In der Spalte HD wird angegeben, ob genug Speicherplatz auf der Festplatte vorhanden ist, damit die Aufnahme stattfinden kann.

1. Mit Drücken der OK Taste, nachdem eine Aufnahme gewählt wurde, kann diese geändert werden.
2. Mit Drücken der blauen Taste kann die Programmierung einer Aufnahme gelöscht werden.

10.4. Erweiterte Optionen

In diesem Menü können Margen für die EPG Aufnahme hinzugefügt werden. Es kommt in der Tat vor, daß die Sendezeiten gewisser Sendungen nicht genau den von EPG angegebenen Uhrzeiten entsprechen. Bei Hinzufügung von Margen zur Programmierung wird sichergestellt, daß Beginn oder Ende der Aufnahme nicht abgeschnitten werden.

11. Menü Aufnahmen

11.1. Verwaltung der Videos

Die Videoaufnahmen können nach Thema organisiert werden, sie können umbenannt, gelöscht oder angeschaut werden.

Die Schnittstelle ist in 3 Fenster unterteilt, die folgendes anzeigen:

- Die Liste aller Aufnahmen (All Recording)
- Die Liste der nach Themen geordneten Aufnahmen
- Die Beschreibung der laufenden Aufnahme

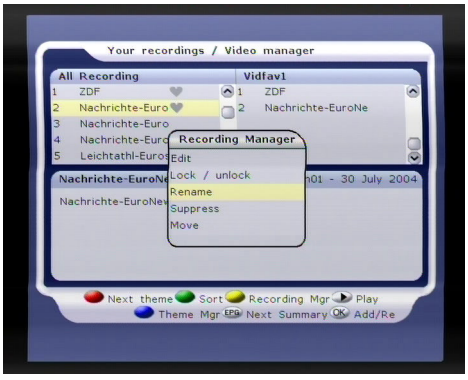
Nachstehend die Hauptfunktionen:

- Roter Knopf : Navigation zwischen den Themenlisten
- Grüner Knopf : Sortieren der Aufnahmen des laufenden Fensters in alphabetischer Reihenfolge.
- Gelber Knopf: Bearbeitung, Umbenennung, Löschen oder Verschieben der gewählten Aufnahme.
  - Im Administrator/Eltern-Modus können die Aufnahmen geschützt / freigegeben werden.
- Knopf ▶ ⏸ : Start der gewählten Aufnahme
- Blauer Knopf: Anlegen, Umbenennung oder Löschen des aktuellen Themas
  - Im Administrator/Eltern-Modus können die Themen geschützt / freigegeben werden.
- Knopf EPG: Ablauf des Fensters mit der Zusammenfassung
- OK Knopf:
  - Bei einer Aufnahme der All Recording Liste: Hinzufügung oder Entfernung des Themas
  - Bei einer Aufnahme des aktuellen Themas: Damit kann die gewählte Aufnahme verschoben werden.
  - Beim Abspielen einer Aufnahme: Läßt beim Abspielen einer Aufnahme die Anzeige zum vollen Bildschirm übergehen.

Nachstehende Legenden erscheinen im Bildschirm:

- : Die Aufnahme gehört zur Liste des aktuellen Themas.
- : Die Aufnahme ist gesperrt worden.

Beim Abspielen einer Videoaufnahme kann eine Pause eingelegt, ein rascher Rück- oder Vorlauf (bis x 32) gestartet werden).



Figur 10 - Videomanager

Bearbeitung einer Aufnahme

Beim Eintritt in dieses Menü (gelber Knopf und dann Bearbeiten) wird die Aufnahme automatisch gestartet. Alle Abspielfunktionen sind gespeichert: Abspielen, Pause, Stop, rascher Vor- und Rücklauf. Eine Fortschrittsleiste zeigt den Stand der Aufnahme.

Nachstehend die in diesem Menü gespeicherten Hauptfunktionen:

- Roter Knopf: Damit kann der Aufnahme ein Bild zugeordnet werden. Es wird in der Zusammenfassung erscheinen. Das Bild ist:
  - Entweder aus einem auf der Festplatte vorhandenen Album hervorgegangen,
  - Oder ein Sofortfoto der laufenden Aufnahme.
- Grüner Knopf: Damit kann die Zusammenfassung mit der Beschreibung des Aufnahmeninhalts geändert werden.
- Gelber Knopf: Ermöglicht den Schnitt von Aufnahmeteilen.
  - 1. Druck: Beginnt mit der Wahl eines Aufnahmeteils.
  - 2. Druck: Markiert das Ende der Wahl. Eine Dialogbox fragt, ob der gewählte Teil oder der nicht gewählte Teil gelöscht werden soll.

  Mit Drücken der Knöpfe EXIT oder ■ kann die Wahl jederzeit annulliert werden.
- Blauer Knopf: Damit kann die Aufnahme in zwei Teile geteilt werden. Die Trennung wird mit einer grünen Markierung auf der Fortschrittsleiste gezeigt. Nach Bestätigung existiert die Originalaufnahme nicht mehr und wird von 2 Aufnahmen ersetzt.

11.2. Verwaltung der Audios

Alle ab dem Empfänger durchgeführten Audioaufnahmen werden in einem Album plaziert, das normalerweise Radio Rec genannt wird. Für das Anlegen anderer Alben muß die Software TransferFile auf PC benutzt werden.
Die Verwaltung der Audios ist gleich derjenigen der Videos. Für weitere Informationen im § 11.1 Verwaltung der Videos nachlesen.

11.3. Verwaltung der Bilder

Alle ab dem Empfänger aufgenommenen Bilder werden in einem Album plaziert, das normalerweise Photo Rec genannt wird. Für das Anlegen anderer Alben muß die Software TransferFile auf PC benutzt werden.
Die Verwaltung der Bilder ist gleich derjenigen der Videos. Für weitere Informationen im § 11.1 Verwaltung der Videos nachlesen.

11.4. Erweiterte Optionen

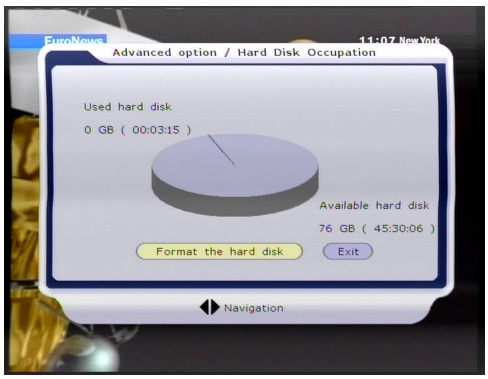
11.4.1. Time-Shifting

Mit diesem Menü kann der Mindestplatz auf der Festplatte definiert werden, der dem Time-Shifting gegeben wird. Normalerweise beträgt er 30 Minuten. Für die Änderung dieses Werts die Pfeile ◿ ◺ oder direkt die Zahlentasten benutzen. Das Time-Shifting wird trotzdem den gesamten verfügbaren Platz benutzen. Wenn also 1 Stunde verfügbar bleibt, wird das Time-Shifting sogar dann auf 1 Stunde laufen, wenn nur 30 Minuten reserviert wurden. Mit dieser Funktionsweise kann der verfügbare Speicherplatz optimiert werden, damit der größte Komfort bei der Benutzung gewährleistet wird.

11.4.2. Formatierung der Festplatte

Mit dieser Option kann der Platz angezeigt werden, den die vorhandenen Aufnahmen auf der Festplatte belegen. Die angegebene verbleibende Dauer wird nur zur Information gegeben. Es handelt sich um eine ungefähre Dauer. Die echte Dauer hängt vom Programm ab, das gerade aufgenommen wird.
Die Festplatte kann auch formatiert (gelöscht) werden. Wenn die Option Die Festplatte formatieren gewählt wird, fordert eine Dialogbox zur Bestätigung der Wahl auf.

Achtung: Beim Formatieren der Festplatte gehen alle Aufnahmen endgültig verloren.



Figur 11 – Formatierung der Festplatte

12. Menu Information

12.1. Information zum Empfänger

Mit diesem Menü werden Informationen zu den Versionen der in den Empfänger geladenen Software gegeben.

12.2. Gemeinsame Schnittstelle

Für den Zugriff zu diesem Menü muß der Empfänger mit einer Cartridge CI oder SC-CI ausgerüstet sein.

Für die Benutzung einer gemeinsamen Schnittstelle muß seine Abonnementkarte für die gewünschten verschlüsselten Programmgruppen vorhanden sein sowie ein CAM Modul, das dieser verschlüsselten Programmgruppe entspricht. Das CAM Modul in den Port des Satellitenempfängers einschieben, dann die Abonnementkarte in das CAM Modul.
Die Abonnementkarte in Verbindung mit dem CAM Modul kann Zugriff zu gewissen spezifischen Menüs geben, die in diesem Handbuch nicht beschrieben sind. Wenn dies zutrifft, kann man sich an die Anweisungen halten, die vom Betreiber der verschlüsselten Programmgruppe halten, für die das Abonnement gilt.

13. Menu Services

13.1. Infocast

Hinweis: Für die Nutzung dieses Service muß der Empfänger mit einer NEOTION Cartridge SC, SC-CI ausgerüstet sein.

Zum 1. Oktober 2004 ist, *Infocast* auf HotBird und Astra 19,2° Est verfügbar. Für weitere Informationen: www.infocast.fr

***Infocast** besteht aus zwei gut getrennten Ensembles:*

- **Infocast Mail**
- **Infocast Update**

13.1.1. Aktivierung des Service Infocast Mail

Zunächst muß der Service *Infocast Mail* des Empfängers aktiviert werden. Eine Suche der Kanäle auf HotBird oder Astra 19,2° Est durchführen (Satelliten, die den Service *Infocast Mail* zum 1. Oktober 2004 senden). Für weitere Information über die Suche von Kanälen siehe im Abschnitt 5.4. Prüfen, ob der Kanal *Infocast Mail* in der Liste der Kanäle erscheint. Wenn dies der Fall ist, ist der Service *Infocast Mail* aktiviert worden.

13.1.2. Die eigene Adresse kennen

Auf den Knopf Menü der Fernbedienung drücken. Im Menü Service Infocast / Mail wählen. Die eigene Adresse wird oben im Bildschirm angezeigt. Sie besteht aus 10 Ziffern und dem Namen des Satelliten, über den die eigenen E-Mails laufen werden.

13.1.3. Konfiguration

Im Menü Service Mail Settings wählen.

●InfocastMail aktivieren / entaktivieren

Mit dieser Funktion kann Infocast Mail entaktiviert werden, wenn keine E-Mails ankommen sollen.

●AutoSuppress aktivieren / entaktivieren

Der Modus Autosuppress aktiviert das Gesetz des First In First Out für Löschungen. So werden die ältesten Nachrichten vor den jüngsten gelöscht mit Ausnahme der geschützten Nachrichten. Wenn Autosuppress entaktiviert ist, und sobald die Mailbox voll ist, müssen die alten Nachrichten von Hand gelöscht werden, damit der Empfang neuer Nachrichten möglich wird.

●Konfiguration

Es wird die Konfiguration gewählt, die für die eigenen Bedürfnisse am besten geeignet ist und insbesondere für die Benutzung bei Fotos.
Bei der Konfiguration „nur Texte“, und wenn Fotos von Nahestehenden geschickt werden, werden sie nicht empfangen.
Wenn die Konfiguration geändert wird, kommt eine Nachricht mit der Information, daß alle aktuellen Nachrichten verloren gehen.

●Die E-Mail Adresse reinitialisieren

Das Ziel besteht darin, für den Empfang den Satelliten zu wechseln. Wenn die eigene E-Mail Adresse gewechselt werden soll, muß vorher „die E-Mail Adresse reinitialisiert“ und dann auf dem gewünschten Satelliten gescannt werden.

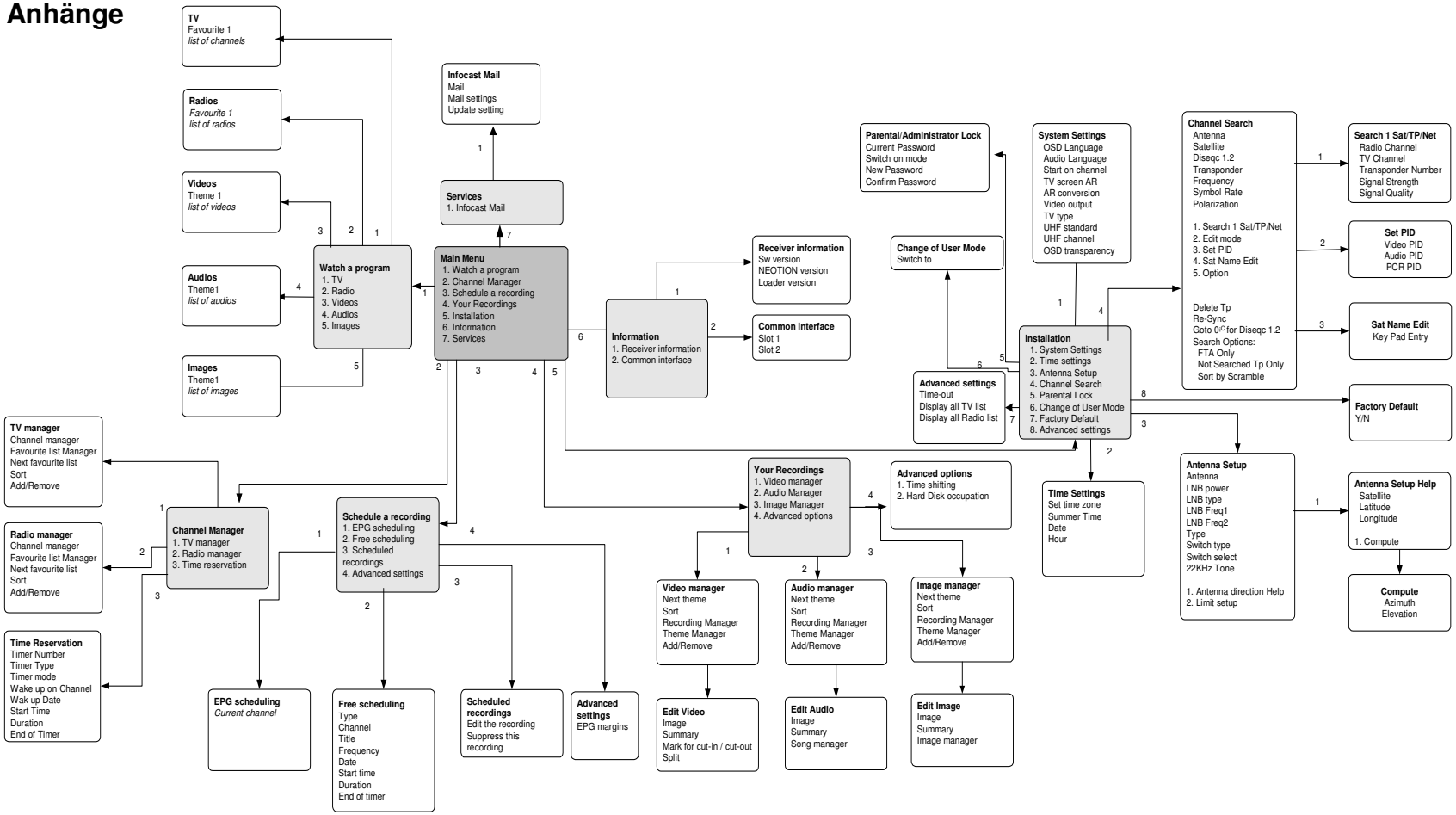
13.1.4. E-Mails erhalten und lesen

Solange Fernsehen geschaut wird, kann keine E-Mail eingehen. Man muß hierfür im MAIL Empfangsmodus sein, der auf der LCD Tafel vorne am Empfänger erscheint, also im Stand-by Modus. Wenn der Modus InfocastMail nicht aktiviert ist, wird auf der LCD die Uhrzeit angezeigt. Wenn eine oder mehrere Nachrichten eingehen, blinkt das Wort MAIL.
Die Nachrichten werden ab der Webseite www.infocastmail.com geschickt. Alle Nachrichten erscheinen in der Liste, die im Hauptbildschirm von Infocast Mail im Menü Service angezeigt wird.

13.1.5. Betrieb von Neotion Update

Für den automatischen Emfang der Aktualisierungen des Empfängers im Menü „Services“ „Infocast Mail“ wählen, dann „Update settings“ und „Activé“.
Die Aktualisierungen werden standardmässig an die Adresse „télécommande“ (Fernbedienung) des Satellitenempfängers geschickt. Für die Deaktivierung des automatischen Empfangs von Aktualisierungen im Menü „Update settings“, dann „Update address“ „Désactivé“ wählen.

Anhänge



Menu of your Satellite Receiver DVR